

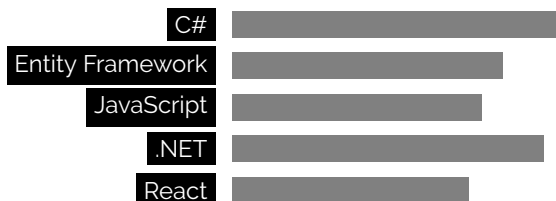
# MANUEL JAIMES

(+57) 304 477 7652  
4mjaimes@gmail.com

4mjaimes  
4mjaimes

## SKILLS

- Capacidad para trabajar y comunicarse como parte de un equipo.
- Analizar y escribir sobre temas complejos de una manera clara y concisa.
- Comprender, analizar y satisfacer las necesidades tecnológicas y empresariales de clientes y compañeros de trabajo.
- Capacidad para adaptarse rápidamente y aprender nuevas tecnologías.



## EXPERIENCIA

- Actual**  
Sep 2019
- Desarrollador .NET** **Grupo Digital**  
Desarrollo de diversos proyectos siguiendo la metodología Scrum.  
Desarrollo de microservicios e integración frontend y backend.  
.NET Core / React / Entity Framework Core / PostgreSQL / ASP.NET Identity / Redux
- Nov 2017**  
**Jun 2019**
- Desarrollador** **Sistemas y Computadores- SYC**  
Mantener y mejorar la aplicación de generación de informes usada por los diferentes proyectos de la compañía.  
.NET Framework / JavaScript / ADO.NET / Bootstrap  
Desarrollador principal del proyecto "Edesk inmobiliario - Camacol B&C". Diseño del esquema de base de datos para representar la información recopilada de procesos de extracción de texto OCR. Escribir consultas y transacciones T-SQL.  
.NET Framework / LINQ / SQL Server / Definición de producto
- Ago - Dic 2016**  
Madrid, España
- Investigador practicante** **UAM - UC3M**  
Investigador en el área de redes de computadoras en *High Performance Computing and Networking Group y Laboratorio de Computación Ubicua*. Mejoras al proceso de generación de suma de chequeo de los paquetes de red desarrollado durante la tesis de grado. Formación en el área de procesamiento de redes utilizando circuitos reprogramables FPGAs. Documentación de la plataforma para la comunidad NetFPGA Latinoamérica.  
FPGA / VHDL / C / Linux / Documentación técnica

## EDUCACIÓN

- Jul 2010 - Dic 2016**
- Ingeniero de sistemas** **Universidad Autónoma de Bucaramanga, UNAB**  
Énfasis en programación de dispositivos de red utilizando circuitos reprogramables FPGAs.  
Asistente de posgrados de la facultad de ingeniería de sistemas.
- Ago - Nov 2019**
- Escuela de JavaScript** **Platzi**  
Educación online y presencial para especializarse en desarrollo Full Stack con JavaScript (*MERN Stack*). Formación compuesta por 10 cursos en los que se desarrolló un clon de Netflix.

## ACTIVIDAD EXTRACURRICULAR

- **Coordinador**, Semillero de investigación en Telemática 2011 - 2016. Aporte a dos tesis de maestría y una de doctorado.
- **Investigador**, Convocatoria 617 de 2013 - Semilleros Colciencias. Proyecto: "Interfaz software/hardware para la comunicación de aplicaciones de red con la plataforma NetFPGA como soporte a procesos de investigación y docencia en el área de redes de computadoras".
- **NetFPGA Latinoamérica**, Cofundador. Comunidad académica orientada a la socialización y desarrollo de proyectos sobre la plataforma NetFPGA.

## PUBLICACIONES

NetFPGA: Docencia e Investigación para la Innovación en Redes de Computadoras Cesar D Guerrero, Manuel Jaimes, Yolanda Carreño, Antonio Lobo World Engineering Education Forum, 2013, Cartagena, Colombia

## RECONOCIMIENTOS

- **Tesis laureada**, UNAB
- **Excelencia en investigación**, UNAB
- **Becario**, Banco Santander

## EDUCACIÓN ONLINE

- Perfil Platzi ↗
- Perfil Pluralsight ↗

## IDIOMAS

**Spanish** nativo  
**English** proficient